Patrinia scabiosifolia Fisch. var. crassa Masamune et Satomi, var. nov.

Herba cum inflorescentia 25-40 cm alta. Folia crassa, saepe non pinnata et supra vix nitida.—Hama-ominaesi.—Hab. Honsyu: Sibagaki, Hakuigun, Prov. Noto (N. Satomi, Sept. 25, 1952-Typus in Herb. Fac. Sci. Univ. Kanazawa).

Oアマドコロ屬の一自然雑種 (原 第) Hiroshi HARA: A natural hybrid of Polygonatum in Japan.

奥多摩の氷川から六ツ石山への登路にあたる絹笠部落近くの林下で、確かにナルコユ リとミヤマナルコユリとの自然雑種と思われるものを黑沢幸子氏が採集した。葉は長楕 円状披針形 (7-11×1.5-2.7 cm) で一見ナルコユリに 近いが、花序は斜め横下に開出 し、花絲には短い毛があり、葉形、花絲の形、花冠内面の毛などでもミヤマナルコユリ との中間的性質を示している。ミヤマナルココリとは葉が狹長で、花序が斜めに垂下し、 花冠内面花絲の癒着点の下部から花絲にかけての長軟毛がなく、ただ花絲に短毛がある だけで、花絲の下部が少しく細まつているなどの点で異つている。同地にはナルコユリ もミヤマナルコユリも普通に見られ、この両種間の自然雑種と推定される。その花粉は 50% 以上が不稔性であり雑種であることを裏付けて居り、ナルコユリ、ミヤマナルコ ユリでは共に不稔性の花粉は2%以下にすぎな

い。和名はタマ (多塵) ナルココリとする。

Polygonatum ×tamaense Hara, hybrida nova (Fig. 1).

Polygonatum falcatum A. Gray × P. lasianthum Maxim.

Differt ab P. falcato et P. lasiantho pedunculis oblique divaricato-pendulis, filamentibus breviter pubescentibus, polliniis ca. 50 % sterilibus, etc., et a posteriore foliis oblongo-lanceolatis, tubo corollae inferiore intus non pubescente, filamentibus basi paullo constrictis.

Hab. Honshu. Prov. Musashi: Kinugasa prope Hikawa, (S. Kurosawa, Jun. 14, 1953—typus in Herb, Univ. Tokyo).

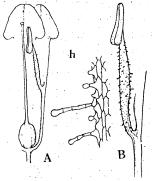


Fig. 1. タマナルコユリ A. 花の縦断面 (×2). B. 雄蓝,

中国 (周防) 地方から記載されたホソバコナルコユリ P. tenuiflorum Koidzumi は 概形が似ているが、花絲は無毛で花序は基部から垂下している様子で、ナルココリに近 く雑種とは判定し難い。本属における自然雑種はヨーロッパでは知られて居り、我国で もそれと疑われる形のものはあつたが雑種として報告されたものは今迄なかつた。